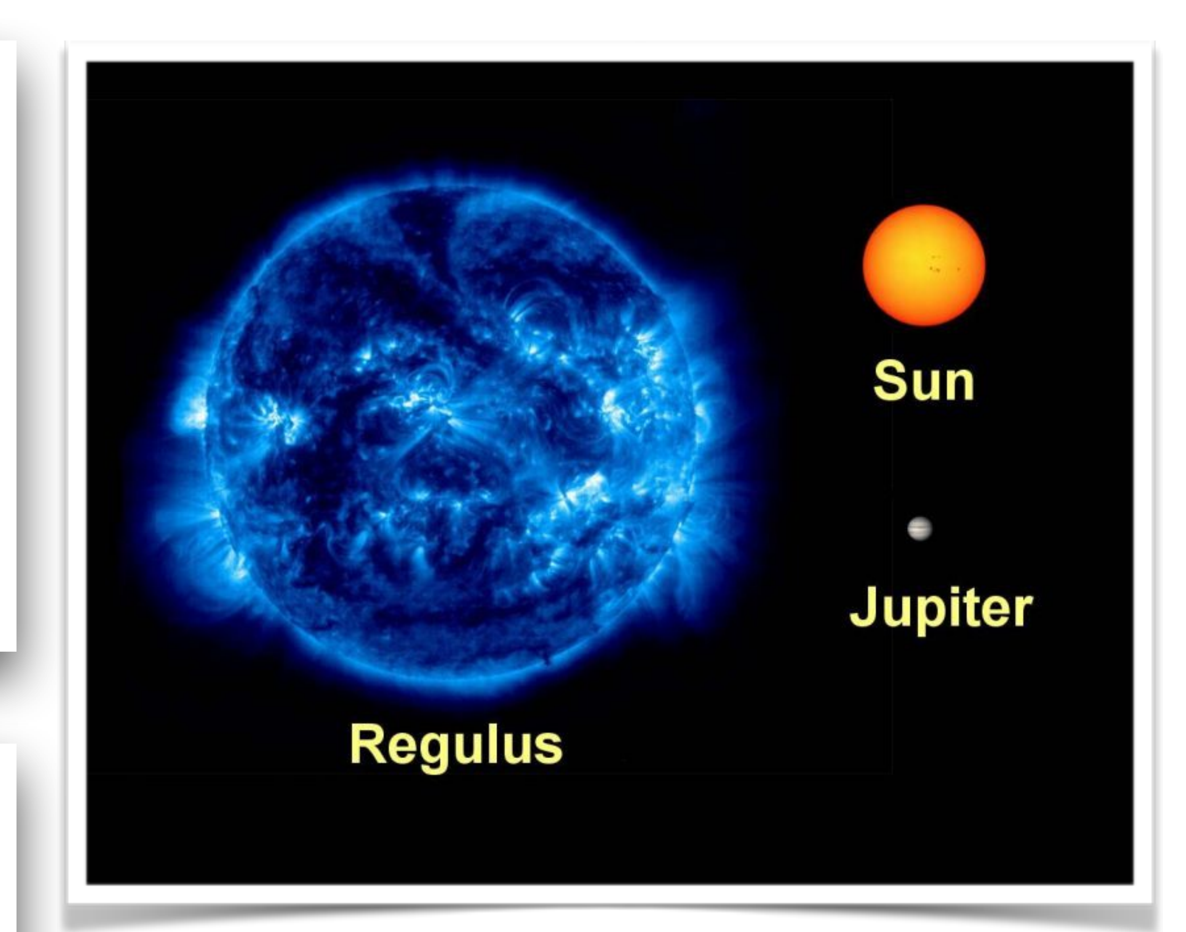


LOS ALMENDROS ANCESTRALES

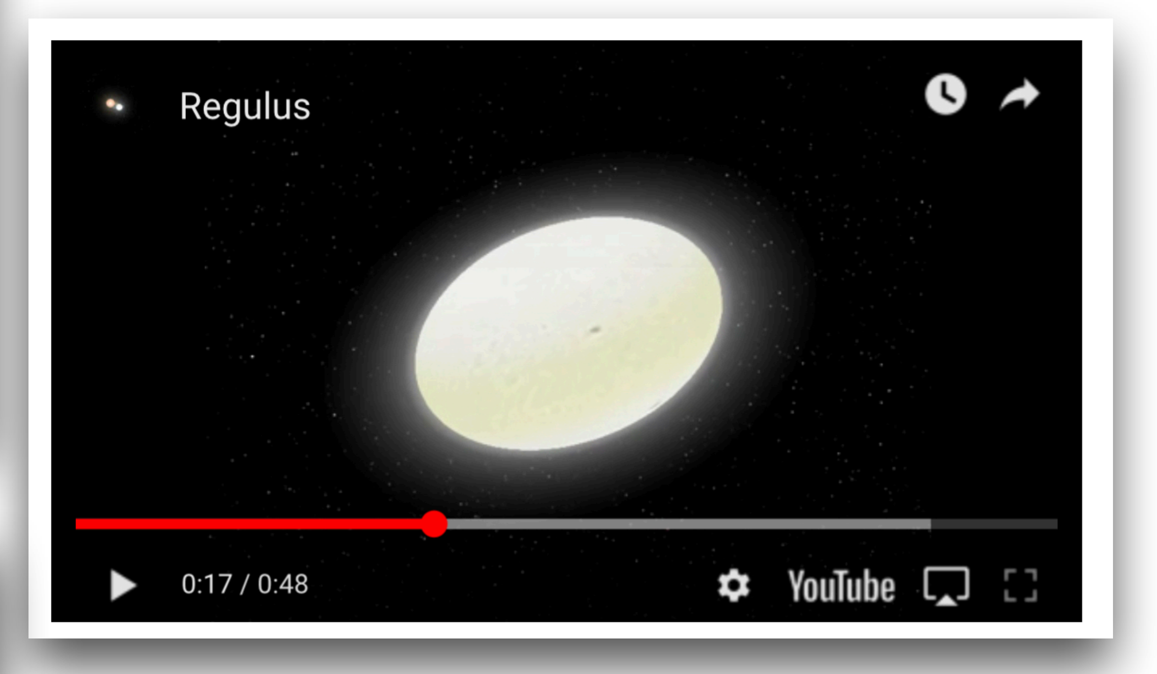
Regulus: Una estrella de luz polarizada.

Publicado el 19 septiembre, 2017| Deja un comentario

Regulus es la estrella más brillante de la constelación de Leo, y una de las más brillantes del cielo.
A una distancia de 77 años luz de casa, se trata de un sistema cuádruple; dos sistemas binarios (dos grupos de dos estrellas) girando entre ellos.
De todas ellas, la más brillante y dominante a simple vista, es Regulus A, una estrella de color azulado, de tipo Solar, pero de mayor tamaños y brillo



Esta estrella muestra una alocada rotación.
Mientras que el Sol rota en unos 25 días, Regulus lo hace en unas 16 hs. Esto corresponde al 96,5% del límite para que resulte despedazada por fuerza centrífuga.
Al tener esa gran rotación, la estrella tiene una forma estirada en su ecuador, o sea oblada.
Eso afecta le distribución de brillo en su superficie, en lo que se conoce como *oscurecimiento gravitacional*. La energía que se produce en su centro, debe atravesar mayor materia hacia su ecuador estelar que hacia los polos, eso hace que sea más brillante en las regiones polares que en las ecuatoriales (*pdp,*



Pero además, en esta estrella se confirmó la polarización de su luz debido a su rápida rotación.

Hace unos 50 años que se pensaba que las estrellas de rápida rotación deberían emitir luz polarizada y esto fue verificado en Regulus.

Jer 1:4 Fué pues palabra de Jehová á mí, diciendo:

Jer 1:5 Antes que te formase en el vientre te conocí, y antes que salieses de la matriz te santifiqué, te dí por profeta á las gentes.

Jer 1:6 Y yo dije: ¡Ah! ¡ah! ¡Señor Jehová! He aquí, no sé hablar, porque soy niño.

Jer 1:7 Y díjome Jehová: No digas, soy niño; porque á todo lo que te enviaré irás tú, y dirás todo lo que te mandaré.

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo soy para librarte, dice Jehová.

Jer 1:4 Fué pues palabra de Jehová á mí, diciendo:

Jer 1:5 Antes que te forma en el vientre te
conocí, y antes que salie e la matriz te
santifiqué, te dí por pro s gentes.

Jer 1:6 Y yo dije: ¡Ah! Jehová! He aquí,
no sé hablar, porqu so .

Jer 1:7 Y díjome Jehová igas, soy niño;
porque á todo lo que t ré irás tú, y dirás
todo lo que te manda

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo
soy para librarte, dice Jehová.

Jer 1:4 Fué pues palabra de Jehová á mí, diciendo:

Jer 1:5 Antes que te formase en el vientre te
conocí, y antes que salieses de la matriz te
santifiqué, te dí por profeta á las gentes.

Jer 1:6 Y yo dije: ¡Ah! ¡ah! ¡Señor Jehová! He aquí,
no sé hablar, porque soy niño.

Jer 1:7 Y díjome Jehová: No digas, soy niño;
porque á todo lo que te enviaré irás tú, y dirás
todo lo que te mandaré.

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo
soy para librarte, dice Jehová.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis palabras en tu boca.

Jer 1:10 Mira que te he puesto en este día sobre gentes y sobre reinos, para arrancar y para destruir, y para arruinar y para derribar, y para edificar y para plantar.

Jer 1:11 Y la palabra de Jehová fué á mí, diciendo: ¿Qué ves tú, Jeremías? Y dije: Yo veo una vara de almendro.

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca: y díjome Jehová: He aquí he puesto mis



Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis palabras en tu boca.

Jer 1:10 Mira que te he puesto en este día sobre gentes y sobre reinos, para arrancar y para destruir, y para arruinar y para derribar, y para edificar y para plantar.

Jer 1:11 Y la palabra de Jehová fué á mí, diciendo: ¿Qué ves tú, Jeremías? Y dije: Yo veo una vara de almendro.

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.



Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi
boc
pal

Jer
ger y
par
pla

Jer
¿Q
alm

Jer
apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis palabras en tu boca.

Jer 1:10 Mira que te he puesto en este día sobre gentes y sobre reinos, para arrancar y para destruir, y para arruinar y para derribar, y para edificar y para plantar.

Jer 1:11 Y la palabra de Jehová fué á mí, diciendo: ¿Qué ves tú, Jeremías? Y dije: Yo veo una vara de almendro.

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.

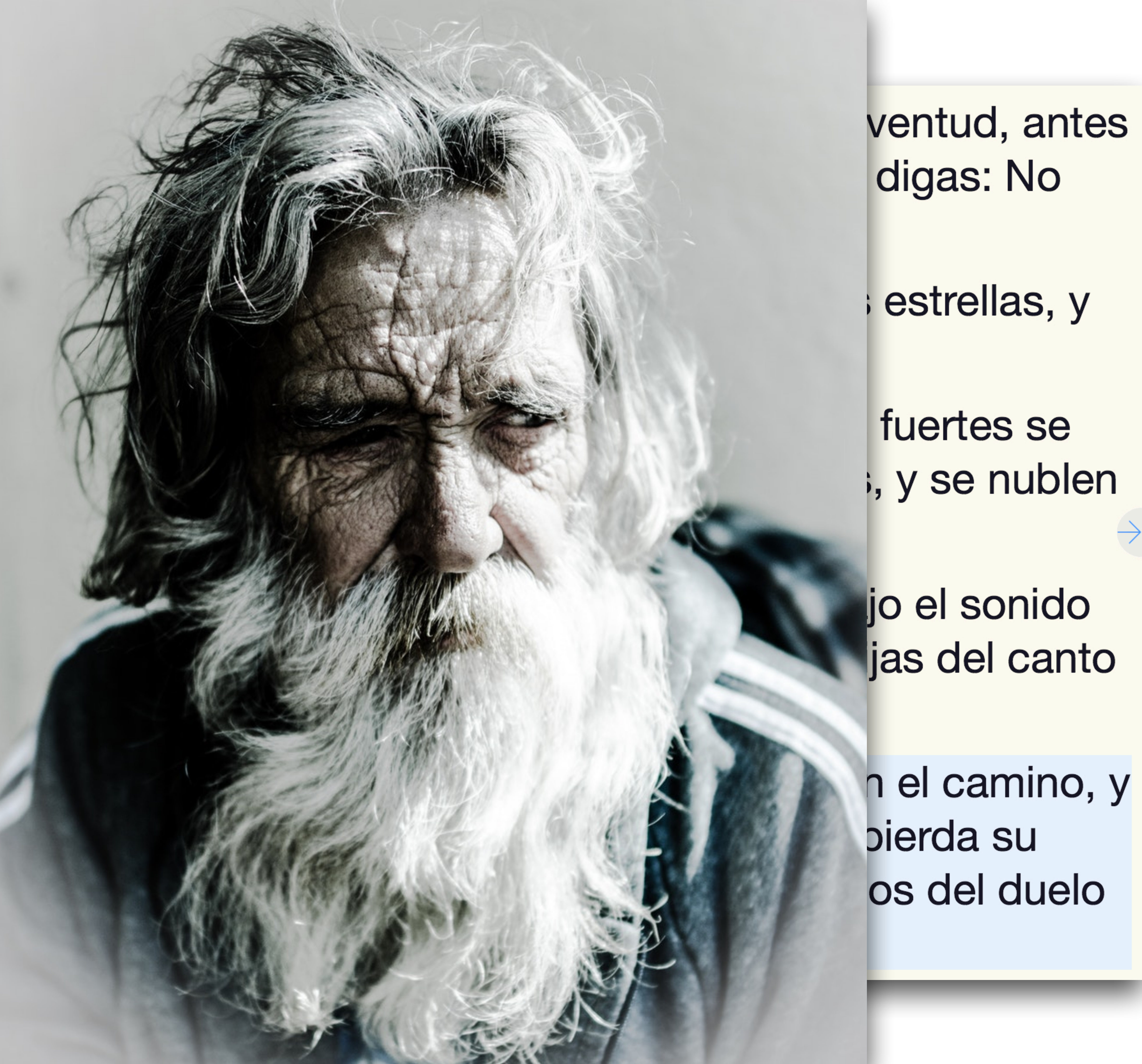
Ecl 12:1 Acuérdate, pues, de tu Creador en los días de tu juventud, antes que vengan los días malos, y se acerquen los años en que digas: No tengo en ellos placer;

Ecl 12:2 antes que se oscurezcan el sol y la luz, la luna y las estrellas, y las nubes vuelvan tras la lluvia;

Ecl 12:3 el día cuando tiemblen los guardas de la casa y los fuertes se encorven, las que muelen estén ociosas porque son pocas, y se nublen los que miran por las ventanas;

Ecl 12:4 cuando se cierren las puertas de la calle por ser bajo el sonido del molino, y se levante uno al canto del ave, y todas las hijas del canto sean abatidas;

Ecl 12:5 *cuando* también teman a la altura y a los terrores en el camino, y florezca el almendro, se arrastre la langosta y la alcaparra pierda su efecto; porque el hombre va a su morada eterna mientras los del duelo andan por la calle.



Ecl 12:1 Acuér … ventud, antes
que vengan lo … digas: No
tengo en ellos …

Ecl 12:2 antes … estrellas, y
las nubes vue …

Ecl 12:3 el día … fuertes se
encorven, las … , y se nublen
los que miran …

Ecl 12:4 cuand … jo el sonido
del molino, y … jas del canto
sean abatidas …

Ecl 12:5 *cuand* … n el camino, y
florezca el alm … pierda su
efecto; porqu … os del duelo
andan por la …

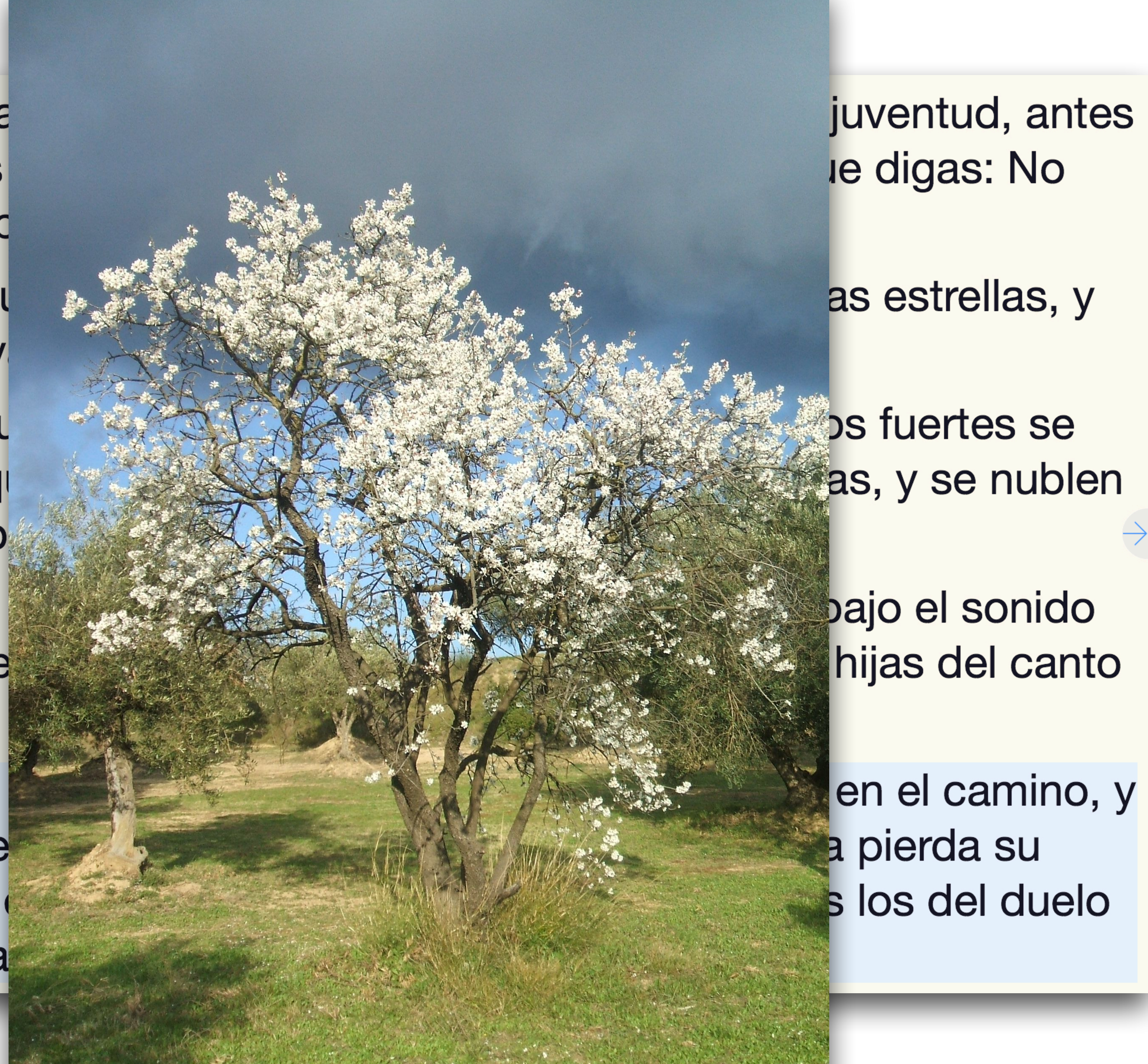
Ecl 12:1 Acuérdate, pues, de tu Creador en los días de tu juventud, antes que vengan los días malos, y se acerquen los años en que digas: No tengo en ellos placer;

Ecl 12:2 antes que se oscurezcan el sol y la luz, la luna y las estrellas, y las nubes vuelvan tras la lluvia;

Ecl 12:3 el día cuando tiemblen los guardas de la casa y los fuertes se encorven, las que muelen estén ociosas porque son pocas, y se nublen los que miran por las ventanas;

Ecl 12:4 cuando se cierren las puertas de la calle por ser bajo el sonido del molino, y se levante uno al canto del ave, y todas las hijas del canto sean abatidas;

Ecl 12:5 *cuando* también teman a la altura y a los terrores en el camino, y florezca el almendro, se arrastre la langosta y la alcaparra pierda su efecto; porque el hombre va a su morada eterna mientras los del duelo andan por la calle.



Ecl 12:1 Acuérda juventud, antes
que vengan los ue digas: No
tengo en ellos p

Ecl 12:2 antes qu as estrellas, y
las nubes vuelv

Ecl 12:3 el día cu os fuertes se
encorven, las qu as, y se nublen
los que miran p

Ecl 12:4 cuando bajo el sonido
del molino, y se hijas del canto
sean abatidas;

Ecl 12:5 *cuando* en el camino, y
florezca el alme a pierda su
efecto; porque s los del duelo
andan por la ca

Ecl 12:1 Acuérdate, pues, de tu Creador en los días de tu juventud, antes que vengan los días malos, y se acerquen los años en que digas: No tengo en ellos placer;

Ecl 12:2 antes que se oscurezcan el sol y la luz, la luna y las estrellas, y las nubes vuelvan tras la lluvia;

Ecl 12:3 el día cuando tiemblen los guardas de la casa y los fuertes se encorven, las que muelen estén ociosas porque son pocas, y se nublen los que miran por las ventanas;

Ecl 12:4 cuando se cierren las puertas de la calle por ser bajo el sonido del molino, y se levante uno al canto del ave, y todas las hijas del canto sean abatidas;

Ecl 12:5 *cuando* también teman a la altura y a los terrores en el camino, y florezca el almendro, se arrastre la langosta y la alcaparra pierda su efecto; porque el hombre va a su morada eterna mientras los del duelo andan por la calle.

Ecl 12:1 Acuérdate, pues, de tu Creador en los días de tu juventud, antes
que vengan los días malos, y se acerquen los años en que digas: No
ten

Ecl n el sol las, y
las

Ecl os gua s se
en ociosa nublen
os

Ecl ertas onido
del anto l canto
sea

Ecl a la altu mino, y
flor la lan su
efecto; porque el hombre va a su morada eterna mientras los del duelo
andan por la calle.



Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis palabras en tu boca.

Jer 1:10 Mira que te he puesto en este día sobre gentes y sobre reinos, para arrancar y para destruir, y para arruinar y para derribar, y para edificar y para plantar.

Jer 1:11 Y la palabra de Jehová fué á mí, diciendo: ¿Qué ves tú, Jeremías? Y dije: Yo veo una vara de almendro.

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi
boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis
palabras u boca.

Jer 1:10 ue te he p en
gente reinos, p r, y
para arr para der ra
plantar.

Jer 1:11 alabra de J ndo:
¿Qué Jeremías? dije: eo u ara de
almen

Jer 1: díjome Jehová: Bien has visto; porque yo
apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis palabras en tu boca.

Jer 1:10 Mira que te he puesto en este día sobre gentes y sobre reinos, para arrancar y para destruir, y para arruinar y para derribar, y para edificar y para plantar.

Jer 1:11 Y la palabra de Jehová fué á mí, diciendo: ¿Qué ves tú, Jeremías? Y dije: Yo veo una vara de almendro.

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.




123RF

Jer 1:4 Fué pues palabra de Jehová á mí, diciendo:

Jer 1:5 Antes que te formase en el vientre te conocí, y antes que salieses de la matriz te santifiqué, te dí por profeta á las gentes.

Jer 1:6 Y yo dije: ¡Ah! ¡ah! ¡Señor Jehová! He aquí, no sé hablar, porque soy niño.

Jer 1:7 Y díjome Jehová: No digas, soy niño; porque á todo lo que te enviaré irás tú, y dirás todo lo que te mandaré.

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo soy para librarte, dice Jehová.

Jer 1:4 Fué pues palabra de Jehová á mí, diciendo:

Jer 1:5 Antes que te formase en el vientre te conocí, y antes que salieses de la matriz te santifiqué, te dí por profeta á las gentes.

Jer 1:5 Antes[H2962] que te formase[H3335] en el vientre[H990] te conocí[H3045], y antes[H2962] que salieses de la matriz[H3318] te santifiqué[H6942], te dí[H5414] por profeta[H5030] á las gentes[H1471].

todo lo que te mandaré.

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo soy para librarte, dice Jehová.

yadá; raíz prim.; *conocer* (prop. asegurar al *ver*); usado en una gran variedad de sentidos, fig., lit., eufem. y infer. (incl. *observación, cuidado, reconocimiento;* y caus. *instrucción, designación, castigo*, etc.) [como sigue]:—aparecer, caso, castigar, célebre, comprender, concernir, conocer, conocido, conocimiento, considerar, contar, contestar, cuidar, dar, declarar, desconocer, descubrir, diestro, diligente, dirigir, discernimiento, discernir, distinguir, docto, doler, echar, elocuente, encontrar, enseñar, entender, entendido, enterar, entrar, examinar, experimentado, experimentar, experto, familiar, hallar, ignorante, ignorar, informar, inquirir, insaciable, llegar, manifiesto, mostrar, notar, notificar, notorio, pariente, pensar, percibir, preocupar, príncipe, pronosticar, quebrantar,reconocer, responder, saber, a sabiendas, sabio, señalar, sentir, tener, ver.

Jer 1:5 Antes[H2962] que te formase[H3335] en el vientre[H990] te conocí[H3045], y antes[H2962] que salieses de la matriz[H3318] te santifiqué[H6942], te dí[H5414] por profeta[H5030] á las gentes[H1471].

todo lo que te mandaré.

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo soy para librarte, dice Jehová.

yadá; raíz prim.; *conocer* (prop. asegurar al *ver*); usado en una gran variedad de sentidos, fig., lit., eufem. y infer. (incl. *observación, cuidado, reconocimiento;* y caus. *instrucción, designación, castigo*, etc.) [como sigue]:—aparecer, caso, castigar, célebre, comprender, concernir, conocer, conocido, conocimiento, considerar, contar, contestar, cuidar, dar, declarar, desconocer, descubrir, diestro, diligente, dirigir, discernimiento, discernir, distinguir, docto, doler, echar, elocuente, encontrar, enseñar, entender, entendido, enterar, entrar, examinar, experimentado, experimentar, experto, familiar, hallar, ignorante, ignorar, informar, inquirir, insaciable, llegar, manifiesto, mostrar, notar, notificar, notorio, pariente, pensar, percibir, preocupar, príncipe, pronosticar, quebrantar,reconocer, responder, saber, a sabiendas, sabio, señalar, sentir, tener, ver.

Jer 1:5 Antes[H2962] que te formase[H3335] en el vientre[H990] te conocí[H3045], y antes[H2962] que salieses de la matriz[H3318] te santifiqué[H6942], te dí[H5414] por profeta[H5030] á las gentes[H1471].

cadásh; raíz prim.; *ser* (caus. *hacer, pronunciar* u *observar* como) *limpio* (cerem. o mor.):—apartar, celebrar, consagrar, dedicar, preparar, prometer, purificar, santificar, santo, señalar.

Jer 1:8 No temas delante de ellos, porque contigo soy para librarte, dice Jehová.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis palabras en tu boca.

Jer 1:10 Mira que te he puesto en este día sobre gentes y sobre reinos, para arrancar y para destruir, y para arruinar y para derribar, y para edificar y para plantar.

Jer 1:11 Y la palabra de Jehová fué á mí, diciendo: ¿Qué ves tú, Jeremías? Y dije: Yo veo una vara de almendro.

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:9 Y extendió Jehová su mano, y tocó sobre mi
boca; y díjome Jehová: He aquí he puesto mis
palabras ... u boca.

Jer 1:10 ... ue te he p... en...
gente... reinos, p... r, y
para ... para der... ra
plantar.

Jer 1:11 ... alabra de J... ndo:
¿Qué ... Jeremías? ... dije: ... eo u... ara de
almen...

Jer 1:12 Y díjome Jehová: Bien has visto; porque yo
apresuro mi palabra para ponerla por obra.

Jer 1:11 Y la palabra[H1697] de Jehová[H3068] fué[H1961]
á[H413] mí, diciendo[H589]: ¿Qué[H4100] ves[H7200] tú[H859],
Jeremías[H3414]? Y dije[H559]: Yo veo[H7200] una
vara[H4731] de almendro[H8247].

Jer 1:12 Y díjome[H559] Jehová[H3068]: Bien[H3190] has
visto[H7200]; porque[H3588] yo[H589] apresuro[H8245]
mi[H589] palabra[H1697] para ponerla por obra[H6213].

8245. שָׁקַד **shacad**; raíz prim.; *estar alerta*, i.e. *insomne;* de aquí, *estar de vigilia* (sea para bien o para mal):—cuidado, desvelar, velar, vigilar.

8246. שָׁקַד **shacád**; denom. de 8247; *ser* (intens. *hacer*) *de forma de almendra*:—en forma de flor (figura) de almendro.

8247. שָׁקֵד **shaquéd**; de 8245; *almendro* (el árbol o la nuez, siendo la *más temprana* para florecer):—almendra, almendro.

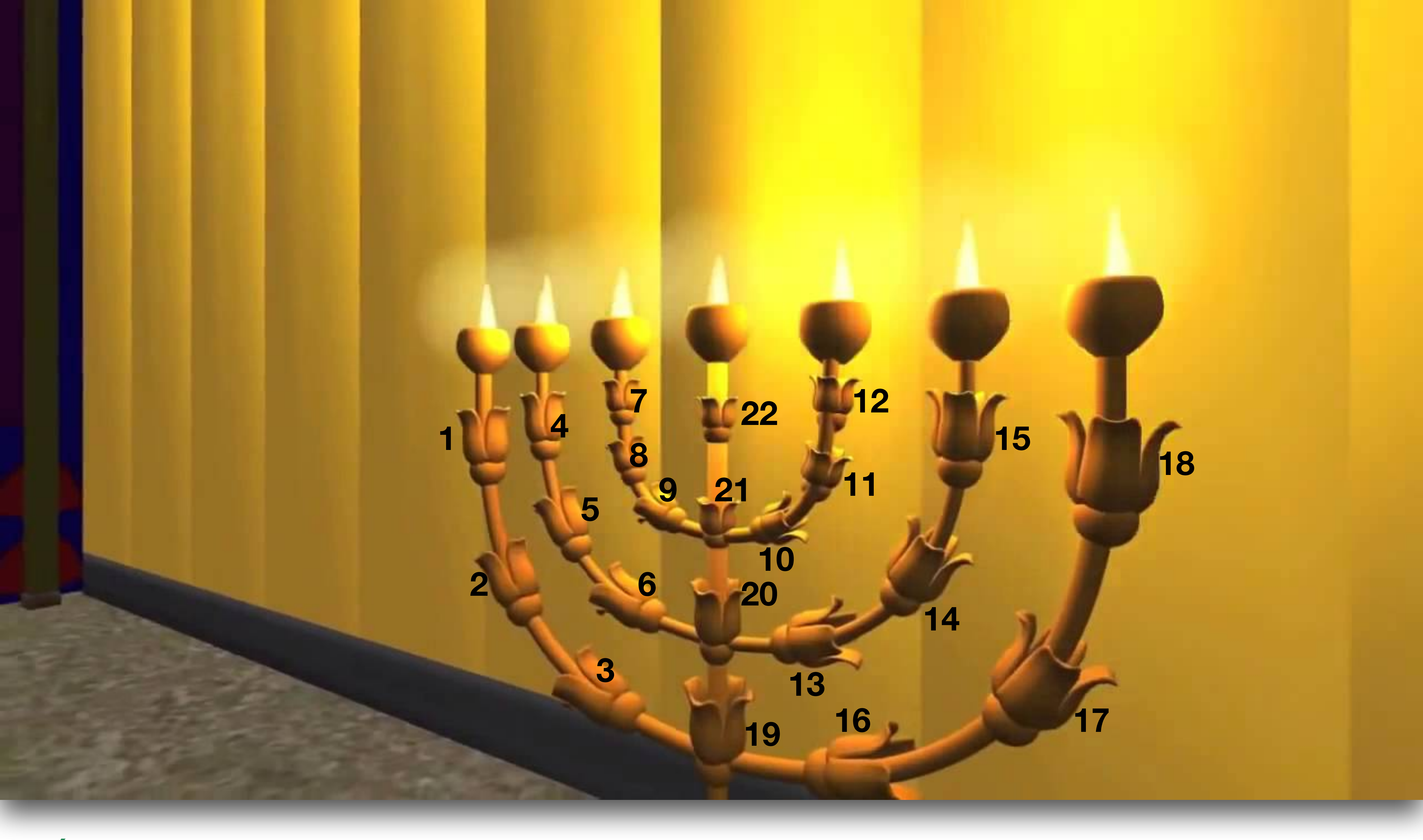


Núm 17:8 Y aconteció que el día siguiente, Moisés entró en la tienda del testimonio, y he aquí, la vara de Aarón de la casa de Leví había retoñado y echado botones, y había producido flores, y almendras maduras.



Éxo 25:33 *Habrá* tres copas en forma de *flor de* almendro en un brazo, *con* un cáliz y una flor; y tres copas en forma de *flor de* almendro en el otro brazo, *con* un cáliz y una flor; así en los seis brazos que salen del candelabro.

Éxo 25:34 Y en *la caña* del candelabro *habrá* cuatro copas en forma de *flor de* almendro, *con* sus cálices y sus flores.



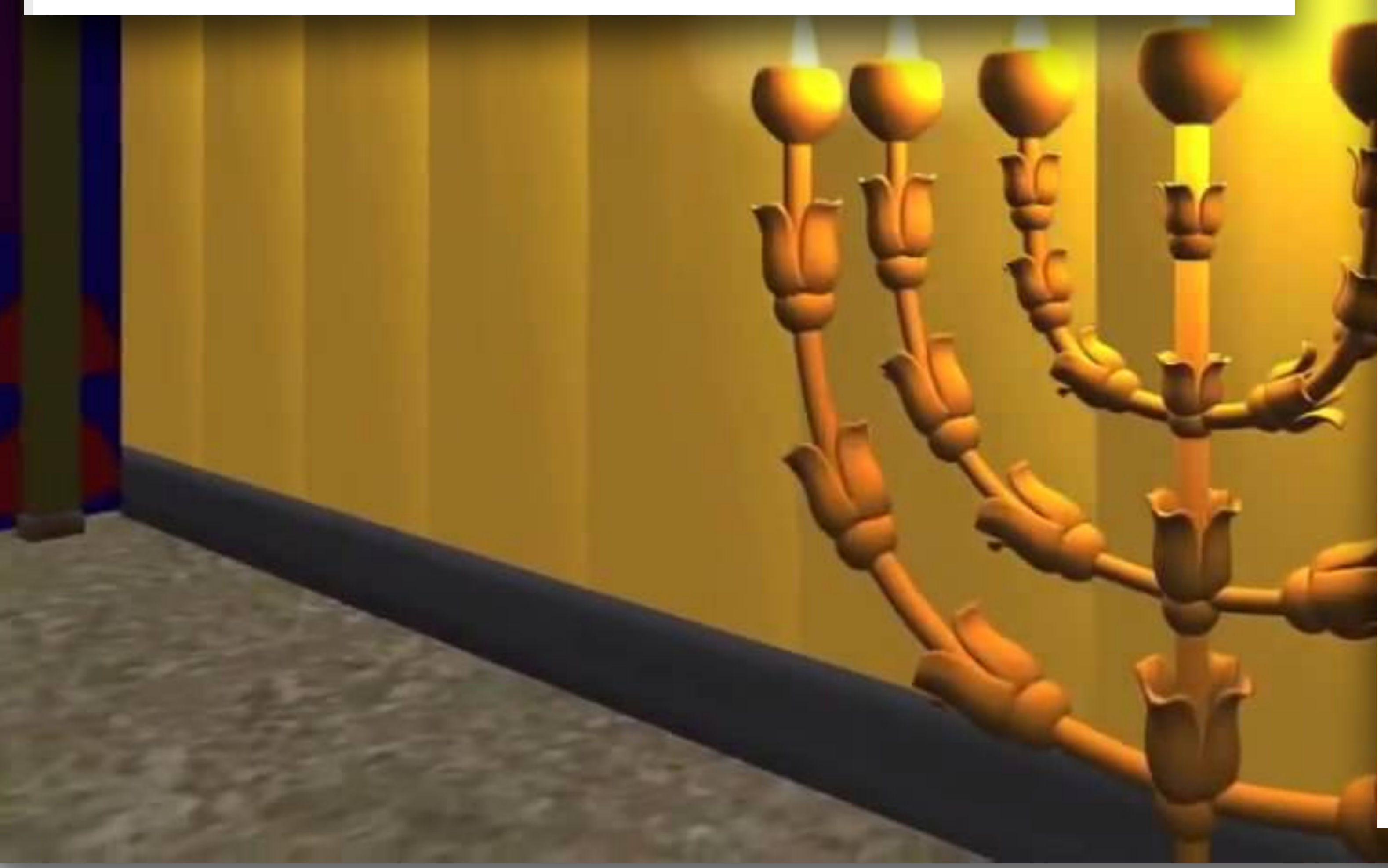
Éxo 25:33 *Habrá* tres copas en forma de *flor de* almendro en un brazo, *con* un cáliz y una flor; y tres copas en forma de *flor de* almendro en el otro brazo, *con* un cáliz y una flor; así en los seis brazos que salen del candelabro.

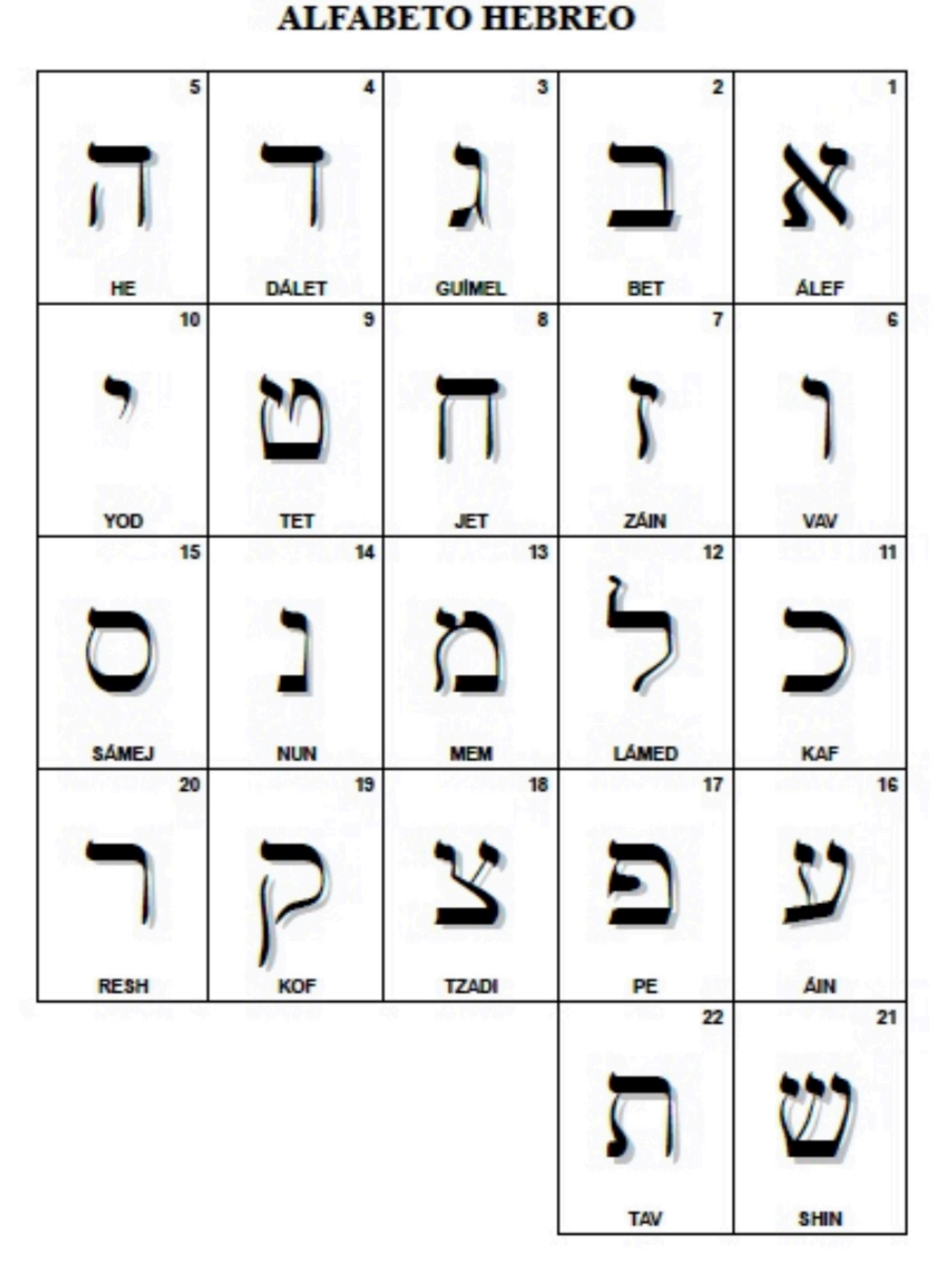
Éxo 25:34 Y en *la caña* del candelabro *habrá* cuatro copas en forma de *flor de* almendro, *con* sus cálices y sus flores.

El Abecedario Hebreo

El **abecedario hebreo** también se conoce con el nombre de **álef-bet**, una palabra formada a partir de las dos primeras letras de este abecedario: la alef y la bet.

Este alfabeto está formado por **22 letras**. Es importante destacar que en este alfabeto no existe una distinción entre letras mayúsculas y minúsculas. En general, solo hay una forma para cada letra. Una excepción son las letras *sofit*, que se escriben de forma distinta cuando ocupan la última posición de una palabra.





Éxo 25:33 *Habrá* tres copas en forma de *flor de* almendro en un brazo, *con* un cáliz y una flor; y tres copas en forma de *flor de* almendro en el otro brazo, *con* un cáliz y una flor; así en los seis brazos que salen del candelabro.

Éxo 25:34 Y en *la caña* del candelabro *habrá* cuatro copas en forma de *flor de* almendro, *con* sus cálices y sus flores.